NIPPON ANTENNA

取扱説明書

屋外用分配器

CS-IF・BS-IF・UHF・VHF・FM・HF帯域用

MODEL DMW□

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

DHマーク（デジタルハイビジョン受信マーク）は、（社）電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

■特 長

1. 本器はダイカストケースを使用したシールド構造により、電波の漏洩、飛び込み防止に効果があります。
2. 業界最小クラスの小型化を実現しました。
3. HFからCS-IF帯域まで使用できる高性能F型接栓タイプの分配器です。また、本器は出力1端子と入力端子間で電流（最大 DC15V・0.5A／AC30V・1A）を通過できます。

■取扱上の注意

●高所での機器取付作業には、足場の確保や機器の落下などに十分ご配慮ください。

●本器の分解などは故障の原因になりますので、絶対にしないでください。

ポイント

●CSデジタル放送（スカパー！）はアンテナ1台に対して1系統となります。

●防水キャップは必ずご使用ください。（同軸ケーブル加工法を参照してください。）

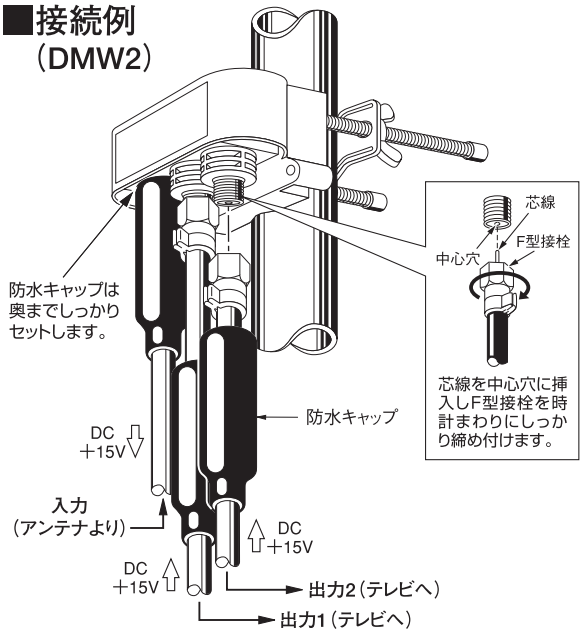
●空端子がある場合は、ダミー抵抗（DF-75C）をお求めのうえ、必ず接続してください。

●電流通過をおこなう場合は、端子を確認して接続してください。

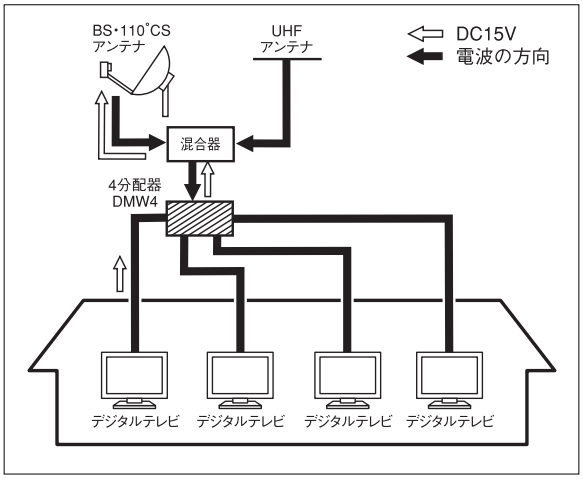
●5Cの同軸ケーブルをご使用ください。5C以外の同軸ケーブルをご使用の場合は、別途コネクターをご購入ください。

●7C同軸ケーブルを使用の場合は、ピン付き接栓をご使用ください。

■接続例（DMW2）



■使用例（DMW4）

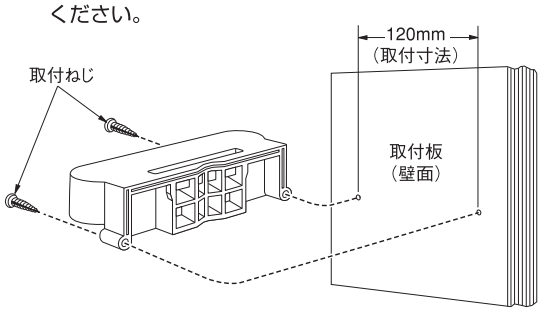


●同梱品
- 5C F型接栓……端子数分
- 防水キャップ ……端子数分
- 取付ねじ ……2本

■取付例

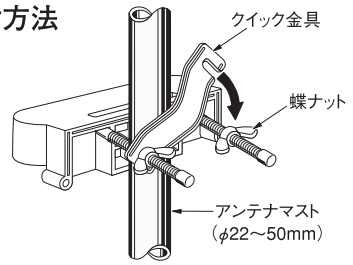
●壁面取付方法（DMW3, DMW4）

Uボルト、クイック金具をはずして壁面に取付けてください。



※DMW2の取付寸法は76mmです。

●マスト取付方法



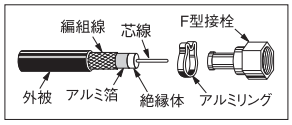
⚠注意 製品を壁面に取付ける際、取付板（壁面）の強度・厚さにご注意ください。

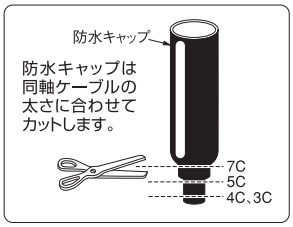
●同軸ケーブルの加工方法とF型接栓の取付方法（別売品）

◆用意するもの

カッターまたはナイフ、ハサミまたはニッパー、ペンチ。

■各部の名称



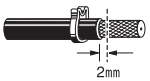


防水キャップは必ず先に同軸ケーブルに通してください。

❶ カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。（深さ1㎜程度）

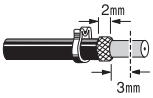
❷ 外被をむき、アルミリングを通しておきます。

❸ 外被から2㎜程度はなして編組線をていねいに切り落としてください。



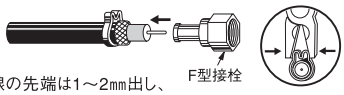
❹ 編組線をめくりあげます。

❺ 編組線から3㎜はなして絶縁体とアルミ箔を同時に切り、抜きとります。



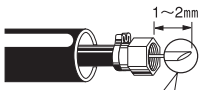
●F型接栓締付トルク　約2.0N・m（約20kgf・cm）

❻ F型接栓をアルミ箔と編組線の間に挿入し、アルミリングをペンチなどでつまんでしっかりつぶしてください。



❼ 芯線の先端は1～2㎜出し、斜めにカットしてください。

芯線が長いと接続端子を破損する場合があります。



芯線は斜めにカットすると挿入しやすい

ポイント

- ●絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線が編組線とアルミ箔に接触していないかをご確認ください。
- ●芯線に付着物がないか確認し、付着物がある場合は、きれいにとってください。
- ●芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。（※同軸ケーブルを取換える場合は、以前使用していた同軸ケーブルと芯線の外径が同じ同軸ケーブルをご使用ください。）

⚠注意　加工の際、切りくずの扱いや工具の使用には十分注意してください。思わぬケガの原因となります。

■標準性能表

型　名		周波数帯域（MHz）	分配損失（dB以下）	端子間結合損失（dB以上）	インピーダンス（Ω）	電圧定在波比（以下）	寸　法（mm）高さ×幅×奥行	質　量（g）
2分配器	DMW2	10～76	4.4	15	75	2.0	38.5×92×42	200
		76～222	4.0	20		1.5		
		222～770	4.2	20		1.5		
		770～1489	4.8	15		2.0		
		1489～2150	6.0	15		2.0		
		2150～2602	7.4	15		2.5		
3分配器	DMW3	10～76	6.3	15	75	2.0	38.5×136×42	260
		76～222	6.0	20		1.5		
		222～770	7.0	20		1.5		
		770～1489	8.0	15		2.0		
		1489～2150	9.0	15		2.0		
		2150～2602	11.5	15		2.5		
4分配器	DMW4	10～76	8.5	15	75	2.0		275
		76～222	8.0	25		1.5		
		222～770	8.0	20		1.5		
		770～1489	9.5	15		2.0		
		1489～2150	11.5	15		2.0		
		2150～2602	12.5	15		2.5		

●入力と出力1端子間電流通過
最大DC15V・0.5A／AC30V・1A

●使用温度範囲（℃）ー10～＋40（本体周囲温度）

●質量は取付金具（60g）を含む

お客様窓口専用ダイヤル　**（03）3893-5243**　ご利用時間　9:00～18:00（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎（03）3893-5221（大代）

ホームページアドレス） http://www.nippon-antenna.co.jp/

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

DMW（01）D812003100　平成23年4月